

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
1 de Diciembre de 2005 (01.12.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/114804 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: **H02G 3/04**,
F16L 11/02

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2005/000276

(22) Fecha de presentación internacional:
18 de Mayo de 2005 (18.05.2005)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P200401196 19 de Mayo de 2004 (19.05.2004) ES

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
RELATS, S.A. [ES/ES]; C/Priorat, s/n. -Pol.Ind. La
Borda, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona) (ES).

(72) Inventores; e

(75) Inventores/Solicitantes (para US solamente): RELATS
MANENT, Jordi [ES/ES]; c/Priorat, s/n. -Pol.Ind. La
Borda, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona)
(ES). RELATS CASAS, Pere [ES/ES]; c/Priorat,

s/n.- Pol.Ind. La Borda, E-08140 Caldes De Montbui
(Barcelona) (ES). ARTOLA SOLE, Dolors [ES/ES];
c/Priorat, s/n. -Pol.Ind. La Borda, E-08140 Caldes De
Montbui (Barcelona) (ES). FRUNS MARTIN, Anna
[ES/ES]; c/Priorat, s/n. -Pol.Ind. La Borda, E-08140
Caldes De Montbui (Barcelona) (ES). SALAS DURAN,
Joaquim [ES/ES]; C/Priorat, s/n. -Pol.Ind. La Borda,
E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona) (ES).

(74) Mandatario: FORTEA LAGUNA, Juan José; Sant
Bonaventura, 18, E-08190 Sant Cugat del Vallés (ES).

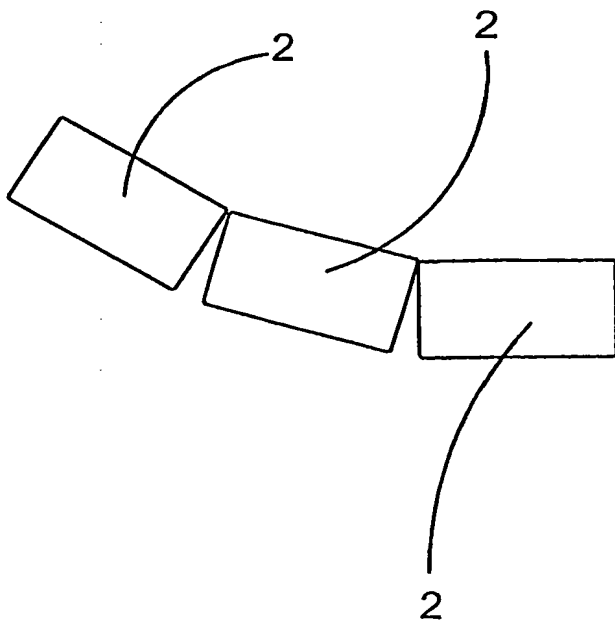
(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE,
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección regional admisible): ARIPO

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: PROTECTIVE TUBE

(54) Título: TUBO DE PROTECCIÓN



(57) Abstract: The invention relates to a protective tube
comprising a plurality of threads which are braided, knit-
braided or knitted to one another. The invention is char-
acterised in that the length of the cross-section of the threads
along a first axis is substantially greater than the length of
said cross-section along a second axis which is perpendicu-
lar to the first.

(57) Resumen: Tubo de protección que comprende una
pluralidad de hilos trenzados, tricotrenzados o tricotados
entre sí, caracterizado por el hecho de que la longitud de
la sección de dichos hilos según una primera dirección es
sustancialmente mayor que la longitud de dicha sección
según una segunda dirección perpendicular a dicha primera
dirección.

WO 2005/114804 A1



(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

— antes de la expiración del plazo para modificar las reivindicaciones y para ser republicada si se reciben modificaciones

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.